

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Pleśna za 2018 r.

I. Informacje ogólne.

Gmina Pleśna leży w bezpośrednim sąsiedztwie Tarnowa, na południe od niego, otoczona takimi gminami powiatu tarnowskiego jak Tuchów, Gromnik, Zakliczyn i Wojnicz. Przez teren gminy przebiega ważna droga lokalna Tarnów - Zakliczyn oraz linia kolejowa prowadząca z Tarnowa na południe, w kierunku Nowego Sącza i Krynicy z odgałęzieniem ku wschodowi do Jasła, Krosna i Sanoka. Z geograficznego punktu widzenia gmina leży na skraju Pogórza Ciężkowickiego, które ku północy przechodzi w równinę, rozciągającą się aż po Wisłę, a stanowiącą zachodnią część Kotliny Sandomierskiej. Od zachodu gminę ogranicza bieg Dunajca, a jej północno - wschodnią część przecina dopływ Dunajca, rzeka Biała.

Wg złożonych deklaracji na terenie naszej gminy aktualnie mieszka 9 708 osób, a zameldowanych jest na stałe 12 163 osoby (stan na 31.12.2018 r.).

II. Odbiorcy odpadów.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych od właścicieli posesji zamieszkałych wykonywała firma FB Serwis Karpatia Sp. z o.o., na podstawie wygranego przetargu.

System zbiórki odpadów komunalnych objął wyłącznie posesje zamieszkałe. Podmioty prowadzące działalność gospodarczą, placówki oświatowe, obiekty użyteczności publicznej, posiadają odrębne umowy zawarte z firmami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Pleśna.

Zestawienie firm posiadających zezwolenie na odbiór odpadów z terenu gminy Pleśna przedstawia poniższa tabela:

Nr rejestrowy	Nazwa firmy	Adres	NIP	Regon
IKOŚ.6235.1.2012	FBserwis Karpatia Sp. z o. o..	ul. Odległa 8 33-100 Tarnów	873-10-14-995	850384270
IKOŚ.6235.2.2012	MPGK Sp. z o.o.	ul. Okrężna 11 33-100 Tarnów	873-020-86-97	850033843
IKOŚ.6235.3.2012	Firma Transportowo Usługowo Handlowa Trax Stanisław Szuba	ul. Poprzeczna 3/18 33-112 Tarnowiec	8731019225	851786540
IKOŚ.6235.4.2012	YOUR PARTNER Sp. z o.o.	ul. Kochanowskiego 30 33-100 Tarnów	9930650398	1225200251
IKOŚ.6235.5.2012	Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi SURPAP s.c.	ul. Wyspiańskiego 3 33-300 Nowy Sącz	7341012350	490376978
IKOŚ.6235.6.2012	CONTEKO Sp. z o.o.	ul. Woleńska 15 33-130 Radłów	8733003530	852743767
IKOŚ.6235.7.2012	Usługi Transportowe Wywóz Nieczystości Płynnych i Selektywna Zbiórka Śmieci Jan Buras	33-156 Skrzyszów 332 a	8731272504	850423277
IKOŚ.6235.8.2012	REMONDIS Kraków Sp. z o.o.	ul. Półłanki 64 30-740 Kraków	6792587750	357054048
IKOŚ.6235.9.2013	Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o.	ul. Kwiatkowskiego 8 33-101 Tarnów	873-00-13-812	850282196
IKOŚ.6235.11.2015	AVR S. A.	ul. Józefa Dietla 93/4, 31-031 Kraków	525-25-14-215	144407454

III. System segregacji odpadów

System segregacji w gminie oparty jest na zbiórce odpadów „u źródła” (worki w kolorach niebieskim, zielonym żółtym i brązowym) oraz systemie gniazdowym poprzez ustawienie w każdej miejscowości naszej gminy 5 pojemników na odpady makulatury, szkła, tworzyw sztucznych, metali oraz odpadów wielomateriałowych.

W 5-ciu miejscowościach gminy:

Pleśna dz. nr 2461/1 (obok kompleksu sportowego „Orlik”)

Lichwin dz. nr 581/1 (przy Szkole Podstawowej)

Janowice dz. nr 734/1 (przy Szkole Podstawowej)

Rzuchowa dz. nr 94/2 (przy Oczyszczalni Ścieków)

Szczepanowice dz. nr 712 (przy boisku sportowym)

utworzone zostały punkty zbiórki odpadów takich jak odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Punkty w Lichwinie, Janowicach, Rzuchowej

i Szczepanowicach czynne są w określonych dniach i godzinach, 1 raz w miesiącu, od 13.00 do 17.00. Punkt w Pleśnej czynny jest w każdy piątek w godzinach od 12.00 do 16.00

Do punktów można oddawać odpady wielkogabarytowe (meble, zużyty sprzęt RTV i AGD, zużyte opony od samochodów osobowych).

Harmonogramy odbioru odpadów zostały dostarczone do domów przez przedstawicieli firmy odbierającej odpady.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych przedstawiała się następująco:

- dzwony opróżniane są w miarę potrzeb jednak nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu.
- odpady zmieszane gromadzone w pojemnikach o pojemności 120 l opróżniane są co dwa tygodnie.
- odpady ze zbiórki „u źródła” gromadzone w workach kolorowych odbierane są 1 raz w miesiącu.
- odpady biodegradowalne gromadzone w workach brązowych odbierane są dwa razy w miesiącu.

Gospodarstwa domowe nie segregujące odpadów stanowią ok. 6,4 % wszystkich zadeklarowanych nieruchomości.

IV. Ilość wytworzonych odpadów w roku 2018

Zestawienie ilości odebranych odpadów w 2018 roku przedstawia poniższa tabela:

Rodzaj odpadu (kod)	Ilość odpadów zebranych na terenie gminy /Mg/ w roku 2017	Ilość odpadów zebranych na terenie gminy /Mg/ w roku 2018
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	34,883	149,120
15 01 07 – opakowania ze szkła	175,300	239,670
15 01 01 – opakowania z papier i tektury	40,865	25,790
15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe	2,460	0,00
16 01 03 – zużyte opony	9,380	15,260
17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	16,860	19,020
17 01 01 - odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,640	12,480
17 01 02 - gruz ceglany	31,100	0,000
17 05 04 - gleba i ziemia, w tym kamienie	13,360	0,000

20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,734	0,000
20 01 35* – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,000	0,160
20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,000	0,980
20 01 23* - Urządzenia zawierające freony	0,000	0,480
20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,000	2,420
17 04 05 - żelazo i stal	0,090	0,000
20 01 40 - metale	0,100	0,000
15 01 04 - opakowania z metali	0,474	0,300
20 01 99 ex - Odpady papieru, metali tworzyw sztucznych, szkła	11,900	0,000
20 02 01 –Odpady ulegające biodegradacji	181,24	168,190
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1537,120	1633,130
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	98,280	193,820
20 02 03 Inne odpady nie ulegające biodegradacji	69,560	90,640
20 01 32 Leki	0,030	0,100
Razem	2 232,376	2 551,560

Jak wynika z powyższej tabeli nie licząc opakowań z papieru i tektury, zmieszanych odpadów opakowaniowych i odpadów ulegających biodegradacji nastąpił wzrost większości frakcji odbieranych odpadów komunalnych. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych wzrosła o 96,01 Mg. Łącznie odebrano o 319,184 Mg więcej odpadów niż w roku poprzednim.

W 2018 roku zebrano ogółem 2 551,560 Mg odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych na terenie Gminy Pleśna, co daje 262,83 kg na mieszkańca w ciągu roku (średnia dla Województwa Małopolskiego w 2018 roku to 297 kg na mieszkańca w ciągu roku). W 2017 roku ilość ta wyniosła 226,3 kg na mieszkańca na rok.

Odpady kierowane były na następujące instalacje:

1. ASEO Recykling Kasjan Rogóż ul. Fabryczna 21, Niedomice, 33-132 Niedomice
2. FHU MARJU M. Malinowski ul. Kwiatkowskiego 8, Tarnów, 33-103 Tarnów
3. FHUP Gal- Plast Recykling Szczepan Galus ul. Kopernika 80, Radgoszcz, 33-207 Radgoszcz

4. Hamburger Recykling Polska Sp. z o.o. ul. Wschodnia, Opole, 45-449 Opole
5. PPHU " ERGPET" Sp. z o.o. Pustków - Osiedle 59F, Pustków, 39-206 Pustków
6. RIPOK FB Serwis część mech. ul. Komunalna 20A, Tarnów, 33-100 Tarnów
7. RIPOK MPGK Tarnów część mech. ul. Komunalna 29, Tarnów, 33-100Tarnów
8. Cognor S.A. ul. Zawadzkiego 47, Gliwice, 44-109Gliwice
9. Huta Szkła "Ładna" inż. Janusz Fistek, Ładna 15, 33-156 Skrzyszów
10. Krynicki Recykling S.A. Pełkinie, 37-511 Jarosław
11. Sar Recykling sp. z o.o. ul. Krasińskiego 29\9, Katowice, 40-019 Katowice
12. Cementownia NOWINY Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. ul. Zakładowa 3, Sitkówka-Nowiny,26-052 Sitkówka -Nowiny
13. Składowisko odpadów "Za rzeką Biała" JRCh ul. Czysta, Tarnów, 33-101 Tarnów
14. Składowisko odpadów PUK Tarnów - Krzyż Komunalna, Tarnów, 33-100 Tarnów
15. Spółdzielnia Pracy Argo-Film ZZZSEiE ul. Fabryczna 7a, Tarnów, 33-100 Tarnów
16. RAF-EKOLOGIA Sp. z o.o. Jedlicze ul. Trzecieckiego 14, Jedlicze, 38-460 Jedlicze
17. MBP FBSerwis ul. Komunalna 20 A, Tarnów, 33-100Tarnów
18. Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1, Świecie, 86-100 Świecie
19. SURPAP s.c. Małek K, Studziński J. Wyspiańskiego 22, Nowy Sącz, 33-300 Nowy Sącz
20. Kompostownia Zalesiany, Zalesiany 1, 32-420 Gdów

V. Osiągnięte poziomy odzysku.

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 9 ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach /j. t. Dz. U. 2017.1289 ze zm./ gminy mają obowiązek podania do publicznej wiadomości danych o osiągniętych w danym roku kalendarzowym, wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Gmina Pleśna w 2018 r. osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych na składowiska na dzień 31.12.2018 r. wyniósł 19%.

Do dnia 31 grudnia 2020 r., Gminy obowiązane są osiągnąć:

a) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50 % wagowo;

Osiągnięty przez Gminę Pleśna w 2018 r. **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia** następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **36,00 % (wymagany poziom 30 %). Poziom ten w 2019 roku będzie wynosił 40 %.**

b) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo;

Osiągnięty przez Gminę Pleśna w 2018 r. **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami** innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych **wyniósł 100 % (wymagany poziom > 50 %).**

VI. Wnioski.

Powyższe dane wskazują, że 2018 rok był kolejnym rokiem z rzędu, w którym, wzrosła ilość odpadów wytwarzanych w gospodarstwach domowych na terenie Gminy. Pozytywnym trendem jest spadek ilość gospodarstw, które nie gromadzą odpady w sposób selektywny z 7,2% w roku 2017 do 6,4% w roku 2018. Wskazane jest nie mniej jednak kontynuowanie kampanii edukacyjnej w zakresie zasad i korzyści wynikających, z selektywnej zbiórki odpadów oraz zasad korzystania w Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy oraz kontynuowanie wyrywkowych kontroli sprawdzających jakość segregacji odpadów u źródła.

Podsumowanie wpływów i wydatków związanych z realizacją zadania odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Pleśna w 2018 roku.

L.p.	Dochody	Dział	Rozdział	Plan dochodów	Wykonanie
1.	Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	900		1 354 820,00	1 332 217,12
1.1.	Gospodarka odpadami		90002	1 354 820,00	1 332 217,12
	Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw - opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadami			1 354 820,00	1 332 217,12
RAZEM				1 354 820,00	1 332 217,12

L.p.	Wydatki	Dział	Rozdział	Plan wydatków po zmianach	Wykonanie
2.	Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	900		1 357 640,00	1 353 861,73
2.1.	Gospodarka odpadami		90002	1 357 640,00	1 353 861,73
	wywóz i zagospodarowanie odpadów			1 276 477,00	1 276 476,85
	opłata za odnowienie licencji programu obsługującego naliczenie i pobór opłaty			2 560,00	2 560,00
	opłaty pocztowe - przesyłki listowe			8 000,00	8 000,00
	koszty egzekucyjne			2 264,00	567,82
	opłaty telefoniczne i inne			1 688,00	782,56
	koszty obsługi systemu w tym wynagrodzenie wraz z pochodnymi pracownika			61 651,00	61 649,21
	zakup materiałów biurowych			3 000,00	2 193,87
	opata za energię elektryczną PSZOK			2 000,00	1 631,42
RAZEM				1 357 640,00	1 353 861,73
	Różnica (Dochody - wydatki)			-2 820,00	-21 644,61

Opracował:

Marcin Karnia

Inspektor ds. Gospodarki Odpadami Komunalnymi

Zatwierdził:

Wójt

Józef Knapik